

République française
CHAMBRE D'AGRICULTURE Bas-Rhin

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 01 du 16 février 2011 – 4 pages



GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

Malgré un début d'hiver rigoureux, les cultures d'hiver n'ont pas eu à trop souffrir du gel en raison de la couverture neigeuse. Dans certains cas néanmoins, lorsque la couche de neige était insuffisante, on observe des pointes de feuilles grillées.

La météo des prochains jours ne devrait guère varier (temps plus ou moins couvert avec des précipitations la semaine prochaine, pas de gel marqué).

CEREALES

Les orges sont en général toutes au tallage. Les stades des blés sont en général plus hétérogènes et varient du début tallage à 1 feuille pour les semis de novembre. Le décollement de l'épi n'a pas encore débuté.

Désherbage

Dans les secteurs précoces de la plaine et des rieds, on observe des vulpins et des agrostis dont les stades varient de 1 à 3 feuilles. Les dicotylédones sont généralement présentes dans tous les secteurs (mourons, matricaires, pensées, lamiers, véroniques capselles, gaillets). Dans les parcelles les plus sales et les plus avancées, les mourons et les gaillets atteignent parfois 10 cm.

Cas des parcelles de blé derrière une monoculture de maïs

Dans les parcelles de blé pour la première fois après de nombreuses années de monoculture, en raison des mesures de confinement de la chrysomèle, les infestations ont de forte chance d'être très faible. Nos premières observations confirment ceci, même si du mouron a été signalé dans quelques parcelles.

Lutte contre le gaillet

Rappelons que cette adventice, très nuisible dans les céréales, doit être contrôlée dès la sortie de l'hiver.

Deux solutions existent :

- ✓ Intervenir avec des anti-gaillets spécifiques dans votre mélange de base (Primus, Gratil..). Ces produits peuvent être utilisés dès la sortie de l'hiver.
- ✓ Et/ou intervenir au printemps avec du fluroxypyr (Starane, Kart...).

CEREALES
- Désherbage
- Premier apport d'azote

COLZA
- Remettez les cuvettes en place

Préconisations

***Dans les parcelles les plus précoces**, où les graminées sont déjà présentes et bien développées (dans ce cas les dicotylédones le sont également), il convient d'intervenir dès que possible. A priori les conditions climatiques des prochains jours devraient être favorables à l'efficacité et à la sélectivité du produit (absence de fortes amplitudes thermiques). Par contre, la portance des parcelles est parfois encore trop limitée pour envisager l'intervention.*

***Dans les situations les plus tardives**, il peut être intéressant d'attendre une éventuelle levée des graminées pour cibler au mieux votre application.*

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 - -





Une large gamme de produits est disponible. En présence de graminées envisager une base d'anti-graminées (Isoproturon[1], Archipel, Atlantis, Energy Pum ...) à compléter si nécessaire avec un antidicotylédone.

Pour plus de précisions vous pouvez contacter votre conseiller à la Chambre d'Agriculture.

Premier apport d'azote

Aujourd'hui, les stades des céréales d'hiver sont globalement entre début et plein tallage. Les besoins sur cette période sont faibles et peuvent être assurés par le sol et notamment le reliquat sortie d'hiver.

Pour le moment, un premier apport doit se limiter à une cinquantaine d'unités.

Une dose majorée actuellement n'assurera pas l'explosion des besoins de la culture à partir du stade redressement (fin mars).

Rappel des règles :

Stade	
Début à mi-tallage	50 unités/ha
Redressement	2ème apport
2 nœuds	3ème apport

Réglementation

Isoproturon

Une seule application par campagne (dose maximale : 1 200 g/ha). La réévaluation de la molécule est en cours.

- *IPU seuls peuvent être appliqués sur parcelles drainées en dehors de la période d'écoulement, et sont interdits pendant la période de reproduction des oiseaux et mammifères (de mars à juin).*
- *Herbaflex (IPU + béflubutamide) : ne pas appliquer durant la période de drainage*
- *IPU associés (Quartz GT, Legacy Duo, ...) : pas encore de restrictions car non réévalués*
- *ZNT 5 à 20 m*

Sulfonylurées

Une seule application par campagne de l'une ou l'autre des molécules suivantes : mésosulfuron-méthyl, iodosulfuron-méthyl, flupyrsulfuron, sulfosulfuron, propoxy-carbazone,

Type de produits commerciaux : Atlantis WG, Archipel, Absolu, Hussar OF, Alister, Attribut, Monitor, Oklar, Irazu,...

COLZA

Même si un temps ensoleillé n'est pas prévu dans les prochains jours, quelques éclaircies accompagnées d'un temps doux peuvent permettre l'activité des premiers charançons sur colza.

Préconisations

Sortez les cuvettes dès à présent pour surveiller l'activité des ravageurs du colza, en prenant soin de positionner le fond de la cuvette sur le sommet de la végétation.

[1] **Attention** les spécialités à base d'isoproturon seul ne peuvent plus être appliquées après le 1er mars



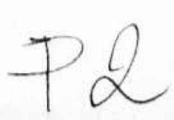
Caractéristiques et spectre des principaux antigraminées sur blé tendre d'hiver

Liste non exhaustive

Produit	Stade	Vulpin	Ray grass	Paturin annuel	Paturin commun	Agrostis	Bromes	Mouron	Matricaire	Véronique F de lierre	Véronique de perse	Gaillet	Crucifères	Coquelicot	Bleuet	Dose homologuée	Dose conseillée	ZNT	Stade du blé
QuartzGT/Legacy Duo	Stade jeune	S	R	S	S	S	R	S	S	S	S	MS	S	S	S	2,4 l/ha	2 à 2,4 l/ha	20 m	2F à tallage
	Stade développé	MS	R	S	S	MS	R	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS				
FoxtarD+	Stade jeune	MS	R	S	S	MS	R	S	S	S	S	MS	S	S	S	4 l/ha	3 à 4 l/ha	20 m	3 feuilles à épi 1cm
	Stade développé	MS	R	S	S	MS	R	S	S	S	S	MS	S	S	MS				
Hussar Of + huile 1L	Stade jeune	S	S	S	S	S	R	S	S	MS	MS	MS	S	S	R	1,25 l/ha	0,6 à 1 l/ha	5 m	3 F à 2 Nœuds
	Stade développé	S	S	S	S	S	R	S	S	R	R	R	S	S	R				
Atlantis WG / Absolu + huile 1L	Stade jeune	S	S	S	S	S	R	S	S	R	R	R	R	R	R	0,5 kg/ha	0,2 à 0,5 kg/ha	5 m	2 F à 2 Nœuds
	Stade développé	S	S	S	S	S	R	S	S	R	R	R	R	R	R				
Archipel + huile 1L	Stade jeune	S	S	S	S	S	R	S	S	MS	MS	S	S	S	R	0,25 kg/ha	0,2 à 0,5 kg/ha	5 m	3 F à 2 Nœuds
	Stade développé	S	S	S	S	S	R	S	S	R	R	MS	S	MS	R				
Abak/Quasar + huile 1L	Stade jeune	S	S	R	S	S	R	S	MS	S	S	MS	S	R	R	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	5 m	Tallage à 1 nœud
	Stade développé	S	S	R	S	S	R	S	MS	S	S	R	S	R	R				
Octogon/radar + huile 1L	Stade jeune	S	S	R	R	S	R	S	S	S	S	S	S	S	MS	0,275 kg/ha	0,275 kg/ha	5 m	Tallage à 1 nœud
	Stade développé	S	S	R	R	S	R	S	S	S	S	MS	S	S	R				
Célio + huile1L	Stade jeune	S	MS	R	R	R	R									0,6 l/ha	0,2 à 0,5 l/ha	5 m	3 F. à 1-2 noeuds
	Stade développé	S	MS	R	R	R	R												
Energy Puma / Bivouac + huile 1L	Stade jeune	S	R	R	R	MS	R									1 l/ha	0,4 à 0,8 l/ha	5m	3 F. à 2 noeuds
	Stade développé	MS	R	R	R	MS	R												
Baghera / Zeus + huile 1	Stade jeune	S	S	R	R	S	R									2 l/ha	1,25 à 1,5 l/ha	5 m	3 F. à 2 noeuds
	Stade développé	MS	MS	R	R	MS	R												
Illoxan CE + huile 1L	Stade jeune	MS	S	R	R	R	R									2 l/ha	1 à 1,5 l/ha	5 m	3 F à 2 nœuds
	Stade développé	R	S	R	R	R	R												
Axial Pratic (+ huile 1L)	Stade jeune	S	S	R	S	S	R									1,2 l/ha	0,9 à 1,2 l/ha	5 m	Tallage à 1 nœud
	Stade développé	MS	S	R	S	S	R												
Traxos Pratic (+huile 1L)	Stade jeune	S	S	R	S	S	R									1,2 l/ha	1 à 1,2 l/ha	5 m	Tallage à 1 nœud
	Stade développé	S	MS	R	S	S	R												
Allié / Nicanor/ Recif 20,...	Stade jeune							S	S	R	S	R	S	S	MS	30 g/ha	15 à 20 g/ha	5 m	3 F à Gonflement
	Stade développé							S	S	R	MS	R	S	S	R				
Allié Express	Stade jeune							S	S	S	S	S	S	S	MS	50 g/ha	30 à 40 g/ha	5m	3 F à Gonflement
	Stade développé							S	S	MS	MS	MS	S	S					
Starane 200/ Tomigan 20 Retrive 20,...	Stade jeune							S	R	R	R	S	MS	R	MS	1 l/ha	0,5 à 0,6 l/ha	5 m	3 F à Gonflement
	Stade développé							S	R	R	R	S	R	R	R				
Kart / starane Gold	Stade jeune							S	S	R	R	S	S	MS	MS	1,8 l/ha	0,75 à 1 l/ha	5 m	3 F à 2 nœuds
	Stade développé							S	S	R	R	S	S	R	R				
Mextra	Stade jeune							S	S	S	S	MS	S	S	S	2 l/ha	1 à 1,5 l/ha	5 m	3 F à 2 nœuds
	Stade développé							S	S	S	S	MS	S	S	S				
First / Pareo	Stade jeune							S	S	S	S	MS	S	S	MS	2 l/ha	0,5 à 1 l/ha	5 m	3 F à épi 1cm
	Stade développé							S	MS	S	S	MS	S	S	MS				
Brennus +	Stade jeune							S	S	S	S	MS	S	S	MS	2 l/ha	0,75 à 1,5 €/ha	20 m	3 F à épi 1cm
	Stade développé							S	MS	S	S	MS	S	S	MS				
Bofix/ Boston - (Ariane)	Stade jeune							S	S	MS	MS	S	S	S	S	4 l/ha (3 l/ha)	2 à 2,5 l/ha (1,5 à 2 l/ha)	5 m	tallage à 2 nœuds
	Stade développé							S	S	R	R	S	S	S	MS				
2,4D + MCPA (Printazol 75, Complexugec,...)	Stade jeune							S	R	MS	MS	R	S	S	S	1,25 à 1,5 (selon produit)	1 à 1,5 l/ha (selon produit)	5 m	fin tallage à 2 nœuds
	Stade développé							MS	R	R	R	R	MS	MS	MS				
DUPLOSAN Super, Optica Trio	Stade jeune							S	S	MS	MS	MS	S	S	S	2,5 l/ha	1,5 à 2 l/ha	5 m	fin tallage à 2 nœuds
	Stade développé							S	MS	MS	MS	MS	S	S	S				

S Sensible — MS Moyennement sensible — R Résistant

Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406



Caractéristiques et spectre des principaux antigraminées sur blé tendre d'hiver

Liste non exhaustive

	Mouron	Matricaire	Véronique F de lierre	Véronique de perse	Gaillet	Moutarde	Coquelicot	Bleuet	Stade du blé	ZNT	DRE	Restriction en mélange
Isoproturon	S	S	R	R	R	MS	MS	MS	Prélevée 3 F à épi 1cm	Selon spécialité commerciale		
Chlortoluron	S	S	R	R	R	MS	MS	MS	Prélevée 2F à Tallage	Selon spécialité commerciale		
QuartzGT/Legacy Duo isoproturon + DFF	S	S	S	S	MS	S	S	S	Prélevée 2F à tallage	20m	6h	oui R40
FoxtarD+ isoproturon+Bifenox+MCPP	S	S	S	S	MS	S	S	S	3F à épi 1 cm	20m	24h	oui R40
Allié / Nicanor (Metsulfuron méthyle)	S	S	R	MS	R	S	S	MS	3 F à Gonf	5 m	48 h	non
Allié Express (Metsulfuron Méthyle + Carfentrazone)	S	S	MS	S/MS	MS	S	S	S/MS	3 F à 2 Nds	5 m	48 h	non
Starane 200/ Tomigan 20 (Fluroxypir)	S	R	R	R	S	S/MS	R	MS/R	Tallage à Gonf	5 m	24 h	non
Mextra (MCPP + Ioxynil)	S	S	S	S	MS	S	S	S	3 F à 2 Nds	5m	24 h	oui R63
First / Pareo / Brennus+ (Bromoxynil + Ioxynil+DFF)	S	S/MS	S	S	S/MS	S	S	MS	3 F à épi 1cm	5 m	48 h	oui R63
Kart / starane Gold (Fluroxypyr + Florasulam)	S	S	R	R	S	S	MS	R	3 F à 2 nœuds	5 m	48 h	non
Bofix/ Boston - (Ariane) (2,4 MCPA + Fluroxypyr + Clopyralid)	S	S	S	R	S	S	S	S/MS	Tallage à 2 Nds	5 m	6-48h	non
2,4D + MCPA	S	R	MS	MS	R	S	S/MS	S/MS	Tallage à 2 noeuds	Selon spécialité commerciale		
DUPLOSAN Super, OPTICA Trio (Dichlorprop + MCPP + MCPA	S	S/MS	MS	MS	S/MS	S	S	S	épi 1cm à 2 nœuds	Selon spécialité commerciale		
HUSSAR OF (iodosulfuron + fénoxaprop + méfenpyr)	S	S	MS/R	MS/R	MS/R	S	S/MS	R	3 F à 1 Nd	5 m	48 h	non
ATLANTIS WG / ABSOLU (Mésosulfuron+iodosulfuron+méfenpyr)	S	S	R	R	R	S	R	R	3 F à 1 Nd	5 m	24 h	non
ARCHIPEL (Mésosulfuron+iodosulfuron+méfenpyr)	S	S	MS/R	MS/R	S/MS	S	S/MS	R	3 F à 1 Nd	5 m	24 h	non
ABAK / QUASAR (pyroxulame + Safeneur)	S	MS	S	S	MS	S	R	R	Tallage à 1 Nd	5m	48 h	oui R40
OCTOGON / RADAR (pyroxulame + florasulame + safeneur)	S	S	S	S	S	S	S	MS	Tallage à 1 Nd	5 m	48 h	oui R40

S Sensible

MS Moyennement sensible

S/MS Sensible à moyennement sensible

MS/R Moyennement résistant à résistant

R Résistant

ZNT = Zone non traitée

DRE = Délai de réentrée